スリットライト　SLシリーズ 取扱説明書(設置説明書)

保管用

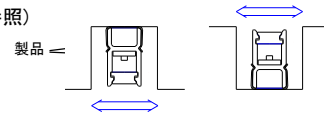
このたびは、スリットライトをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行って下さい。

⚠警告

- □ 本製品は電気工事有資格者が施工してください。
- □ 本製品はＤＣ24Ｖ専用です。定格外の電圧を入力しないで下さい。発煙・発火の原因となります。
- □ 屋内用です。直射日光のあたる場所でのご使用はできません。防水構造ではありませんので、水周りや結露するような高湿の場所ではご使用はできません。火災感電の原因となります。
- □ 濡れた手での工事は危険です。感電の原因となります。
- □ 腐食性ガスの発生する場所では、火災・感電の原因となりますので、ご使用できません。
- □ 製品に異常が発生した場合は、ただちに電源を切り販売店・工事店にご相談下さい。

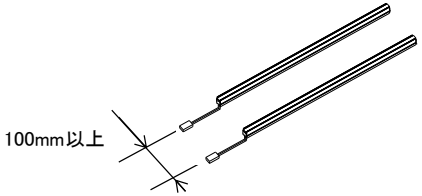
⚠注意

- □ 取付け、取外しは電源を切った状態で行って下さい。
- □ 点灯状態の発光部を直視しますと目を傷めることがありますので、十分ご注意下さい。
- □ 密閉器具内にてお使いいただく場合、－１０～３５℃以内に収まるような施工構造にして下さい。
- □ 分解・改造にあたる行為が発生した場合は、保証対象外となります。
- □ 静電気はＬＥＤ破損の原因になりますので、ご注意下さい。
- □ ＬＥＤ素子にはバラツキがある為、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
- □ 製品の温度上昇は収納部の容積や器具と造営材との距離に影響されますので、放熱には十分注意して、器具と造営材との間隔をとってください。(設置工事(6)参照)



上記のような造作に設置する際は器具と造営材との間隔を十分にとり、

- □ 2台以上並べて設置する場合は、相互の熱影響を受けますので100mm以上離し、通気性をよくして設置してください。

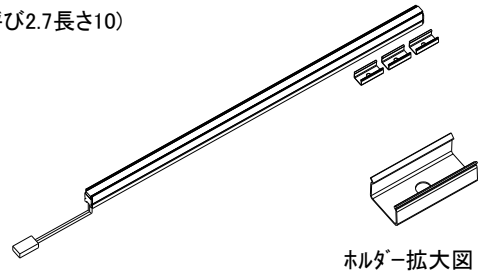


仕　様

製品内容

※代表製品外姿図

製品本体x1
ホルダーx3～x5
木ネジ　x3～x5
（呼び2.7長さ10）



ホルダー拡大図
（穴径2.8）

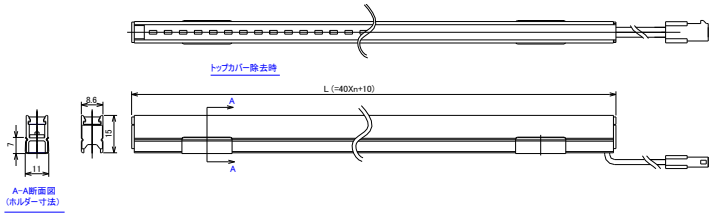
共通仕様

定格電圧	DC24V
発光色(色温度)	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
使用環境	-10～35℃ 屋内
サイズ	W8.6 × H15 × L mm (突起部を除く)
長さ(L)	290～1810 mm
トップカバー	乳半

個別仕様

呼び寸法(L)	消費電力	重量(ホルダー除く)
1010mm	15W	150g

寸法・外観



メンテナンスについて

必ず電源を切った状態で行って下さい。
本製品は、トップカバー部やエンド部にプラスチックを使用しています。
埃や汚れを除去する際には、中性洗剤溶液を含ませた軟らかい布等で拭き上げて下さい。

保　証

□ 本製品の保証期間は納入後1年間です。
※ただし、左記の警告・注意事項に関する不具合は保証対象外となります。

サポート

本製品に関してご不明な点がございましたら、
下記までお問い合わせ下さい。

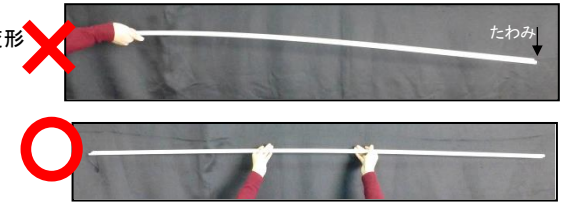
エイテックス株式会社 福岡本社
〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2-3-20
TEL：092-414-8708 / FAX：092-414-8709

スリットライト　SLシリーズ 取扱説明書(設置説明書)

このたびは、スリットライトをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行って下さい。

設置工事

(1) 1000mm以上の製品は片持ちすると変形やLEDの不点灯の可能性が有ります。
製品がたわまないよう、お取り扱いにご注意ください。

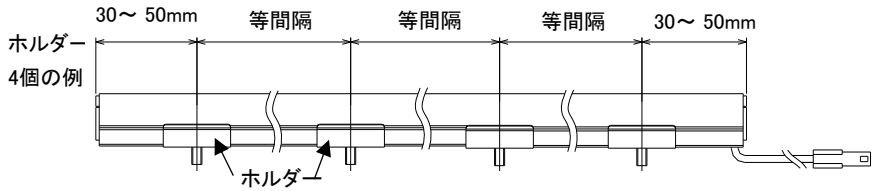


(2) 製品は表面が平らな木や金属の面に設置してください。
溝部に埋め込む場合、底面が平らで、直線の溝に取り付けてください。
上記でない場合、設置面に沿い変形したり、LEDが不点灯になる可能性があります。

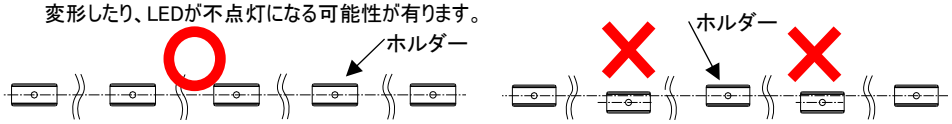
(3) 付属のホルダーとネジを用いて製品を固定してください。
ホルダーは製品長さに応じて右表の使用数を守ってください。

製品長さ	使用するホルダー数
400mm未満	2
400mm～1000mm未満	3
1000mm～1400mm未満	4
1400mm以上	5

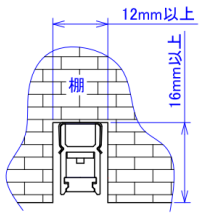
(4) 付属のネジは木材用ですが、固定する相手に応じて適正なものを使用し、ホルダーをしっかりと固定してください。
両端のホルダーは製品の端から30mm～50mmあけ、残りは等間隔で固定してください。



(5) ホルダーは一直線(中心線±0.5mm以内)になるように固定してください。ずれて固定すると製品が変形したり、LEDが不点灯になる可能性が有ります。

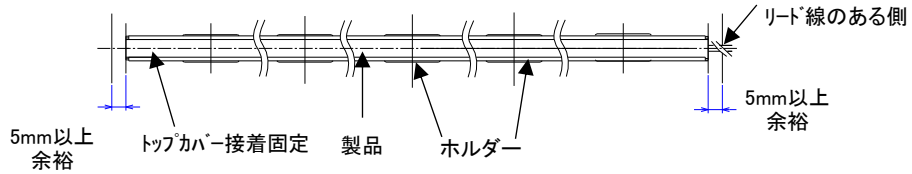


(6) 溝を掘りその中に製品を埋め込む場合は(棚下灯など)、
溝の幅は12mm以上としてください。
またホルダーは溝の中央に設置してください。(中央から±0.5mm以内)
中央からずれると、製品がホルダーに設置できない可能性があります。
また溝深さは16mm以上にしてください。棚下に製品の光が見えたり見えなかったりバラツク可能性があります。



設置工事(つづき)

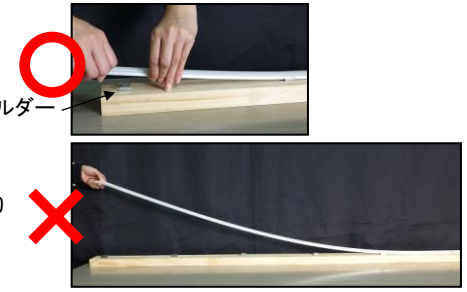
(7) 製品は温度上昇で長手方向に伸びます。トップカバーはリード線の無い側でアルミ筐体に接着固定していますので特にトップカバーは接着と反対方向(図では右側)に伸びます。取付け部は製品長さより各5mm以上長く余裕を持たせてください。特に棚下灯等のように溝の中に埋め込む場合、溝の長さを製品長さより各5mm以上長くしてください。



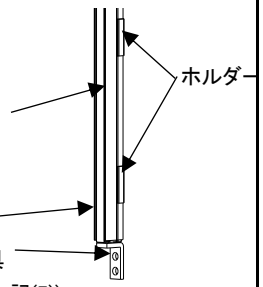
(8) ホルダーを固定後、本体をホルダーにパチッと音がするまで押し込み外れない事を確認してください。

⚠注意

(1) 製品をホルダーから取り外す場合の注意事項
製品は曲がりやすいので、ホルダー付近を両手でゆっくりと持ち上げて取り外してください。
急に取り外したり、ホルダーから離れたところで持ち上げて取り外すと、製品がたわみ、変形したりLED不点灯の原因になります。



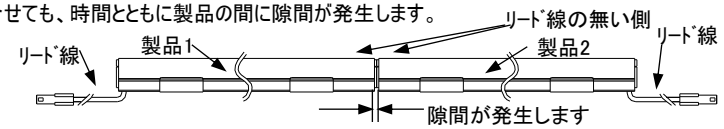
(2) 製品を縦方向(鉛直)に設置する場合は、製品の最下部に適切なL金具等を使用して、製品の滑り落ち対策を行ってください。(右図)
※製品を天井に取り付ける際は落下防止の対策を施してください。



(3) メンテナンスを考慮し、製品を設置箇所から100mm程度引き出せるようリード線に余裕をもたせて設置工事してください。

(4) 連結して使用する場合の最大連結長　：　1810mm
※連結した状態で、製品どうしを引っ張ったりしないでください。
コネクタ等に力が加わり故障の原因になります。

(5) 製品を突合せて使用する場合は、図のようにﾘｰﾄﾞ線の無い側を突合せてください。(理由:上記(7))
(注意1) ﾘｰﾄﾞ線側を突合せると、製品が破損します。 (注意2) 突合せは3本以上はできません。
(注意3) ﾘｰﾄﾞ線と反対側を突合せても、時間とともに製品の間に隙間が発生します。



◆その他注意事項

⚠注意

1)ケーブルやコネクタは強く引っ張らないでください。LED不点灯の原因になります。
2)入力・送りコネクタ、連結ケーブルコネクタは、露出させないでください。
3)送り側の分配配線はしないでください。
4)連結コネクタに当社指定外の製品を接続しないでください。
5)製品の分解はしないでください。
6)ホルダーは本製品専用です、また他のホルダーを本製品に使用しないでください。